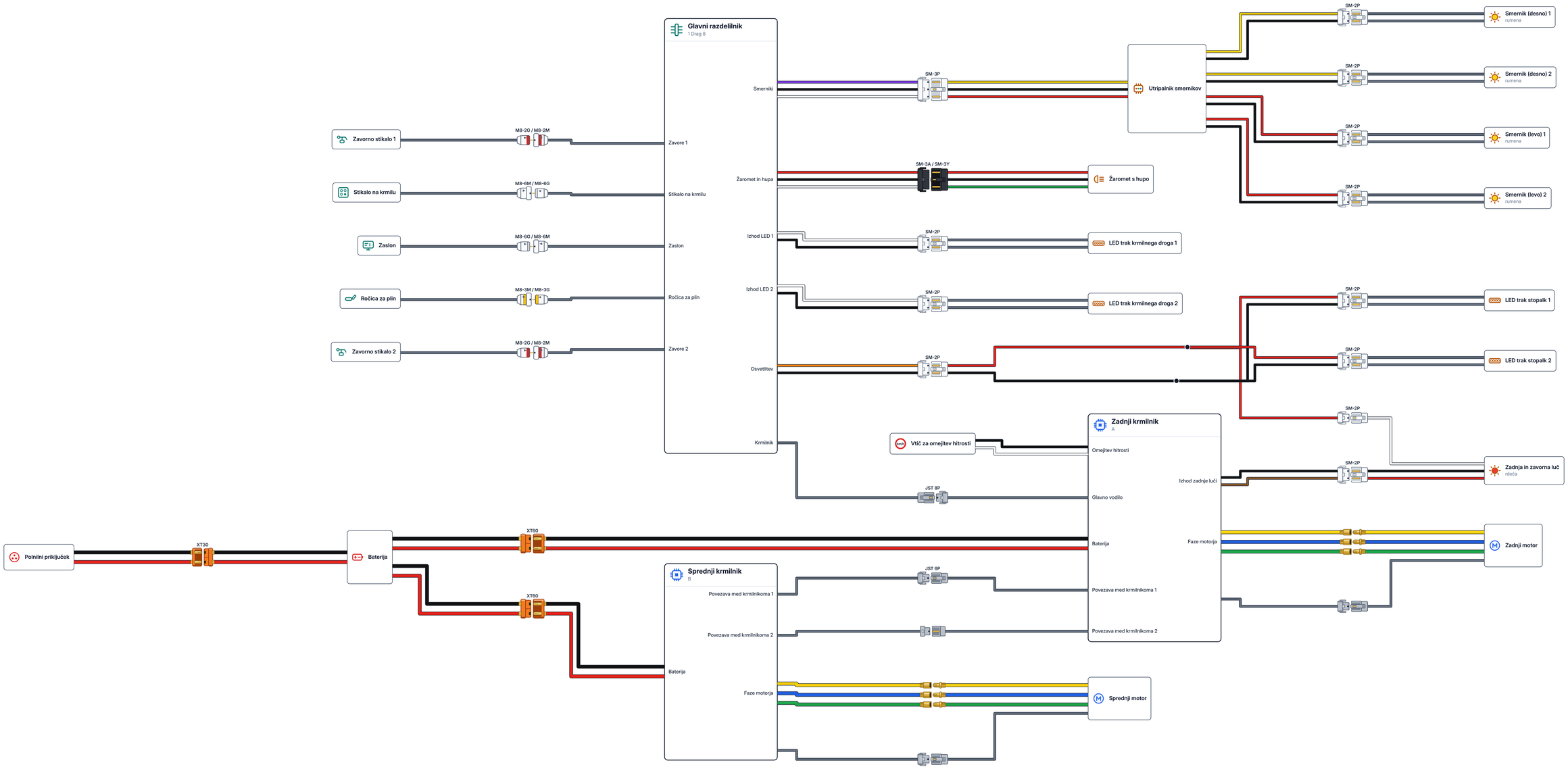
ELEKTRIČNA SHEMA

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST



BARVE ŽIC

- Barva ni navedena
- Modra BU
- Rjava BN
- Zelena GN
- Bela WH
- Oranžna OG
- Rumena YE
- Črna BK
- Rdeča RD
- Vijolična VT

PRIKLJUČKI

Zlati zatiči: moška stran. Temne puše: ženska stran.

- Vtič JST SM
- XT60
- Priključek (tip ni naveden)
- Spoj: žice so povezane v tej točki
- Okrogel vodotesen vtič
- XT30
- Banana priključek

OPOMBE

1. Na izvirniku so povezave vtičev M8, JST 6P in JST 8P ter črni kabel vsakega motorja narisani kot en sam kabel, brez številk in barve njihovih žic. Vsak je na novo narisan z eno samo črto brez navedene barve. Tanka povezava med krmilnikoma poteka prek vtiča z enim samim pinom: na novo je narisana z eno samo žico brez navedene barve.
2. Pri smernikih, trakovih krmilnega droga in trakovih stopalk so barve navedene le na strani vtiča SM-2P proti kabelskemu snopu. Na strani luči ali traku je kabel narisan brez barve.
3. Na treh žicah med utripalnikom smernikov in njegovim vtičem SM-3P ni zapisana nobena barva, prav tako ne na treh faznih žicah vsakega motorja. Njihove barve, rumena, črna in rdeča za prve ter rumena, modra in zelena za druge, so povzete po risbi.
4. Izvirnik ne navaja, kateri od obeh smernikov na vsaki strani je spredaj, niti na kateri strani je katera zavorna ročica, kateri trak krmilnega droga in kateri trak stopalk. Oštevilčeni so z 1 in 2.
5. Na izvirniku iz istega pina vtiča SM-2P z oranžno in črno žico glavnega razdelilnika izhajata dve rdeči žici, ena do bele žice zadnje luči, druga do prvega traku stopalk. Drugi trak je priključen na vtič prvega. Te povezave so na novo narisane s spojem.
6. Črno-rjavi kabel, ki gre od zadnje luči do zadnjega krmilnika A, je na izvirniku narisan s pikčasto črto.
7. Po izvirniku vtič za omejitev hitrosti, rdeč vtič na koncu črno-belega kabla zadnjega krmilnika A, omeji hitrost, kadar je kratko sklenjen. Običajno ga ni treba priključiti.
8. Med vsakim krmilnikom in njegovim motorjem izvirnik nariše tri fazne žice z banana priključki in črn kabel s sivim vtičem, ne da bi ta kabel poimenoval. Celota se imenuje Motor wire connector.
9. Med krmilnikoma izvirnik nariše kabel s sivim vtičem JST 6P in tanjši kabel z majhnim sivim vtičem z rumenim pinom, brez imena.
10. Glavni razdelilnik se na izvirniku imenuje 1 Drag 8 Main Bus. Za njegovimi osmimi odcepi se njegov skupni del razdeli na tri kable, do vtiča JST 8P zadnjega krmilnika A, do vtiča SM-3P utripalnika smernikov in do vtiča SM-2P z oranžno in črno žico.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Na novo narisal FõhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Glavni razdelilnik Smerniki	**Utripalnik smernikov** Vhod Priključki: Vtič JST SM SM-3P	Vijolična, nato rumena za priključkom Črna Bela, nato rdeča za priključkom
Glavni razdelilnik Izhod LED 1	**LED trak krmilnega droga 1** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Bela, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Glavni razdelilnik Izhod LED 2	**LED trak krmilnega droga 2** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Bela, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Glavni razdelilnik Krmilnik	**Zadnji krmilnik** Glavno vodilo Priključki: Vtič JST SM JST 8P	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Glavni razdelilnik Osvetlitev	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Oranžna, nato rdeča za priključkom Črna
Sprednji krmilnik Povezava med krmilnikoma 1	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma 1 Priključki: Vtič JST SM JST 6P	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Sprednji krmilnik Povezava med krmilnikoma 2	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma 2 Priključki: Priključek (tip ni naveden)	Barva ni navedena
Sprednji krmilnik Faze motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena Modra Zelena
Sprednji krmilnik	**Sprednji motor** Priključki: Vtič JST SM	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Zadnji krmilnik Izhod zadnje luči	**Zadnja in zavorna luč** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Črna Rjava, nato rdeča za priključkom

Priključek	Do	Žica
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena Modra Zelena
Zadnji krmilnik	**Zadnji motor** Priključki: Vtič JST SM	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Utripalnik smernikov Desni smernik 1	**Smernik (desno) 1** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rumena, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Utripalnik smernikov Desni smernik 2	**Smernik (desno) 2** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rumena, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Utripalnik smernikov Levi smernik 1	**Smernik (levo) 1** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rdeča, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Utripalnik smernikov Levi smernik 2	**Smernik (levo) 2** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rdeča, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Glavni razdelilnik** Zavore 1 Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-2G / M8-2M	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Stikalo na krmilu	**Glavni razdelilnik** Stikalo na krmilu Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-6M / M8-6G	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Zaslon	**Glavni razdelilnik** Zaslon Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-6G / M8-6M	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Ročica za plin	**Glavni razdelilnik** Ročica za plin Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-3M / M8-3G	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti

Priključek	Do	Žica
Zavorno stikalo 2	**Glavni razdelilnik** Zavore 2 Priključki: Okrogel vodotesen vtič M8-2G / M8-2M	Barva ni navedena - Žice brez podrobnosti
Žaromet s hupo	**Glavni razdelilnik** Žaromet in hupa Priključki: Vtič JST SM SM-3A / SM-3Y	Rdeča Črna Zelena, nato bela za priključkom
Spoj	**Zadnja in zavorna luč** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rdeča, nato bela za priključkom
Spoj	**LED trak stopalk 1** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rdeča, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Spoj	**LED trak stopalk 2** Priključki: Vtič JST SM SM-2P	Rdeča, nato barva ni navedena za priključkom Črna, nato barva ni navedena za priključkom
Baterija Izhod 1	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: XT60	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod 2	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: XT60	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Polnilni priključek	**Baterija** Polnjenje Priključki: XT30	Črna · Polnjenje – Rdeča · Polnjenje +
Vtič za omejitev hitrosti	**Zadnji krmilnik** Omejitev hitrosti	Črna Bela